Sürücü Yükleme

>> Windows 98

>> Windows Me Windows XP

Program Yükleme

>> Natural Color

>> MagicTune

SyncMaster 710V/910V/510M/710M/910M/712V

Malzemelere ve kullanıcıya herhangi bir zarar gelmesini engellemek amacıyla tasarlanan aşağıdaki güvenlik yönergelerini lütfen okuyun.

Uyarı/Dikkat

Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelerin izlenmemesi cihaza fiziksel zarar verebilir veya hasara uğramasına neden olabilir.

Gösterim Kısaltmaları

Yasaktır

Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir

Parçalarına ayırmayın

Fişi elektrik prizinden çıkarın

Dokunmayın

Elektrik çarpmasını engellemek için topraklama

Güç

Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı Görüntü Güç Yönetimi Sistemi'ne (DPMS)

ayarlayın. Ekran koruyucu kullanıyorsanız, etkin ekran moduna ayarlayın.

Zarar görmüş veya gevşek priz kullanmayın.

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Fişi kablosundan tutarak çekmeyin veya elleriniz ıslakken fişe dokunmayın.

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Yalnızca gerektiği gibi topraklanmış fiş ve prizleri kullanın.

- Topraklama işleminin düzgün yapılmaması elektrik çarpmasına veya cihazın bozulmasına neden olabilir.

Fişi ve kabloyu aşırı derecede bükmeyin ve üzerine ağır nesneler koymayın; bunlar hasar görmesine neden olabilir.

- Bu uyarılara uyulmaması elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.

Prize çok fazla uzatma kablosu veya fiş bağlamayın.

- Bu, yangına neden olabilir.

Kurulum

Monitörünüzü az nemli ve az tozlu bir yere koyun.

- Monitörün içinde elektrik çarpması veya yangın oluşabilir.

Monitörü taşırken yere sert bir şekilde bırakmayın.

- Bu hareket, ürüne veya size zarar verebilir.

Monitörü düz ve sabit bir yüzeye yerleştirin.

- Monitör düşerse yaralanmaya neden olabilir.

Monitörü yerine dikkatle koyun.

- Zarar görebilir veya kırılabilir.

Monitörü yüz üstü koymayın.

- Ekran yüzeyi zarar görebilir.

Ürün ile duvar arasında hava geçişi için alan bırakın.

- Yetersiz havalandırma iç sıcaklığın artmasına ve yangına neden olabilir.

Temizlik

Monitörün kasasını veya ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.

Deterjanı doğrudan monitöre püskürtmeyin.

Önerilen bir deterjanı yumuşak bir bez kullanarak uygulayın.

Prizle pin arasındaki konektör tozlu veya kirliyse kuru bir bezle iyice temizleyin.

- Kirli bir konektör elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

İç kısmın temizliği için yılda bir kez Service Center'ı (Servis Merkezi) veya Customer Center'ı (Müşteri Merkezi) arayın.

- Ürünün iç kısmını temiz tutun. İç kısımda uzun süreyle biriken toz hatalı çalışmaya veya yangına neden olabilir.

Diğer

Kapağı (veya arka kısmı) çıkarmayın. İçinde kullanıcının müdahale edebileceği hiçbir parça yoktur.

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Bakım için yetkili bir servis personeline başvurun.

Monitörünüz normal çalışmıyorsa, özellikle alışılmadık sesler çıkıyor ya da koku geliyorsa hemen fişten çekin ve yetkili satıcıya veya servise başvurun.

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Monitörün içine su damlamamasına veya monitörün neme maruz kalmamasına dikkat edin.

- Bu, monitörün hatalı çalışmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Monitörü kar ve yağmurla karşı karşıya kalabileceği açık havada veya su yakınında çalıştırmayın.

Monitör düşerse veya kasası zarar görürse, monitörü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın.

- Bu, monitörün hatalı çalışmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Bu durumda Service Center (Servis Merkezi) ile iletişim kurun.

Fırtınalı havalarda veya şimşek çaktığında ya da uzun süreyle kullanılmayacaksa monitörün fişini prizden çekin.

- Bu uyarılara uyulmaması elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.

Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.

- Bu, kablonun hasar görmesine, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Yalnızca elektrik veya sinyal kablosundan çekerek monitörü sağa veya sola hareket ettirmeyin.

- Bu, kablonun hasar görmesine, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Monitör kabinindeki havalandırma noktalarını kapatmayın.

- Kötü havalandırma arızaya veya yangına neden olabilir.

Monitörün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Monitörün yakınında yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Bu, patlamaya veya yangına neden olabilir.

Monitörün üzerindeki deliklerden içeri hiçbir metal nesne sokmayın.

- Bu, elektrik çarpmasına, yangına veya yaralanmaya neden olabilir.

Tel, el aletleri, matkap ucu gibi metal nesneleri, kağıt veya kibrit gibi kolayca tutuşabilen maddeleri monitörün hava kanallarına, kulaklıklara veya A/V bağlantı noktalarına sokmayın.

- Bu, monitörün hatalı çalışmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Monitörün içine yabancı madde/nesne girdiği durumlarda mutlaka Service

Center'ı (Servis Merkezi) arayın.

Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir.

- Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

Modele uygun çözünürlük ve frekans düzeyleri ayarlayın.

- Uygun olmayan çözünürlük istenmeyen resim kalitesine neden olabilir.

  15 inch - 1024 X 768
  17,19 inch - 1280 X 1024

Monitöre bakarak çalışırken, her saatten sonra gözlerinizi 5 dakika süreyle dinlendirmelisiniz.

- Bu uygulama göz yorgunluğunu azaltacaktır.

Göz yorgunluğunu gidermek için monitörü kullanırken saatte bir en az beş dakika ara verin.

Monitörü güçlü titreşime maruz kalabileceği yerlere koymayın.

- Cihazın güçlü titreşime maruz kalması yangın tehlikesi doğurur ve monitörün ömrünü kısaltır.

Monitörü taşırken açma/kapatma düğmesini kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın. Monitörü taşımadan önce anten kablosu ve diğer cihazlara bağlı kablolar da dahil, tüm kablo bağlantılarını çıkardığınızdan emin olun.

- Kablonun çıkarılmaması zarar görmesine ve yangına neden yol açabileceği gibi elektrik çarpmasına da neden olabilir.

Lütfen monitörünüzle birlikte aşağıdakilerin de geldiğinden emin olun. Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.

Paketi Açma

Monitör

Monitör

Alt Taraf

Askı

Kılavuz

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

Kullanım Kılavuzu, Monitör Sürücüsü, Natural Color (Natural Color Pro) ve MagicTune™yazılım CD'si

Kablosu

D-sub kablosuyla

Elektrik Kablosu

Ön

1.	**Menü düğmesi [▥]**	OSD menüsünü açar. OSD menüsünden çıkmak veya bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.
2.	**MagicBright düğmesi [◢◣]**	MagicBright, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan yeni bir özelliktir. Şu anda üç farklı moddan biri kullanılabilir: Metin, Internet ve Eğlence. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır. MagicBright denetim düğmelerine basarak bu üç ayardan birini kolayca seçebilirsiniz. **1) Text** : Normal Parlaklık Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için. **2) Internet** : Orta Parlaklık Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için. **3) Entertain** : Yüksek Parlaklık DVD veya VCD gibi filmleri izlemek için. **4) Custom** Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir. Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak Parlaklık ve Kontrastı ayarlayın.

3.	**Güç düğmesi**	Bu düğmeyi monitörü açıp kapatmak için kullanın.
	Güç göstergesi	Bu ışık normal çalışma sırasında yeşil yanar ve ayarlarınız monitör tarafında kaydedilirken yeşil olarak bir kez yanıp söner.
4.	**Parlaklık düğmesi [☼]**	OSD ekranda değilse parlaklığı ayarlamak için düğmeyi itin.
2,4.	**Ayar düğmeleri [▼/▲]**	Bu düğmeler menüdeki öğeleri vurgulamanızı ve ayarlamanızı sağlar.
5.	**Giriş düğmesi [⏎]**	OSD menüsünü seçmek için kullanılır (ÇIK).
	Auto düğmesi	Doğrudan erişimi otomatik olarak ayarlamak için bu düğmeyi kullanın.

Not

Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN.

Arka

(Monitörün arka tarafındaki yapılandırma ürüne göre değişiklik gösterebilir.)

1.	**Elektrik bağlantı noktası**	Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.
2.	**15 pin - 15 pin D-sub noktası**	Sinyal kablosunu monitörünüzün arkasindaki 15 pinli D-sub konektörüne takin.

Not

Kablo bağlantıları hakkında daha fazla bilgi edinmek için Monitörünüzü Bağlama konusuna bakın.

Lütfen monitörünüzle birlikte aşağıdakilerin de geldiğinden emin olun. Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.

Paketi Açma

Monitör

Monitör

Alt Taraf

Askı

Kılavuz

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

Kullanım Kılavuzu, Monitör Sürücüsü, Natural Color (Natural Color Pro) ve MagicTune™yazılım CD'si

Kablosu

D-sub kablosuyla

Elektrik Kablosu

Audio Cable

Ön

1.	**Menü düğmesi [▥]**	OSD menüsünü açar. OSD menüsünden çıkmak veya bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.
2.	**MagicBright düğmesi [◭]**	MagicBright, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan yeni bir özelliktir. Şu anda üç farklı moddan biri kullanılabilir: Metin, Internet ve Eğlence. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır. MagicBright denetim düğmelerine basarak bu üç ayardan birini kolayca seçebilirsiniz. **1) Text** : Normal Parlaklık Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için. **2) Internet** : Orta Parlaklık Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için. **3) Entertain** : Yüksek Parlaklık DVD veya VCD gibi filmleri izlemek için. **4) Custom** Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir. Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak Parlaklık ve Kontrastı ayarlayın.

3.	**Güç düğmesi**	Bu düğmeyi monitörü açıp kapatmak için kullanın.
	Güç göstergesi	Bu ışık normal çalışma sırasında yeşil yanar ve ayarlarınız monitör tarafında kaydedilirken yeşil olarak bir kez yanıp söner.
4.	**Ses düğmesi [🔊]**	OSD ekranda değilken sesi ayarlamak için düğmeyi itin.
2,4.	**Ayar düğmeleri [▼/▲]**	Bu düğmeler menüdeki öğeleri vurgulamanızı ve ayarlamanızı sağlar.
5.	**Giriş düğmesi [⏎]**	OSD menüsünü seçmek için kullanılır (ÇIK).
	Auto düğmesi	Doğrudan erişimi otomatik olarak ayarlamak için bu düğmeyi kullanın.

Not

Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN.

Arka

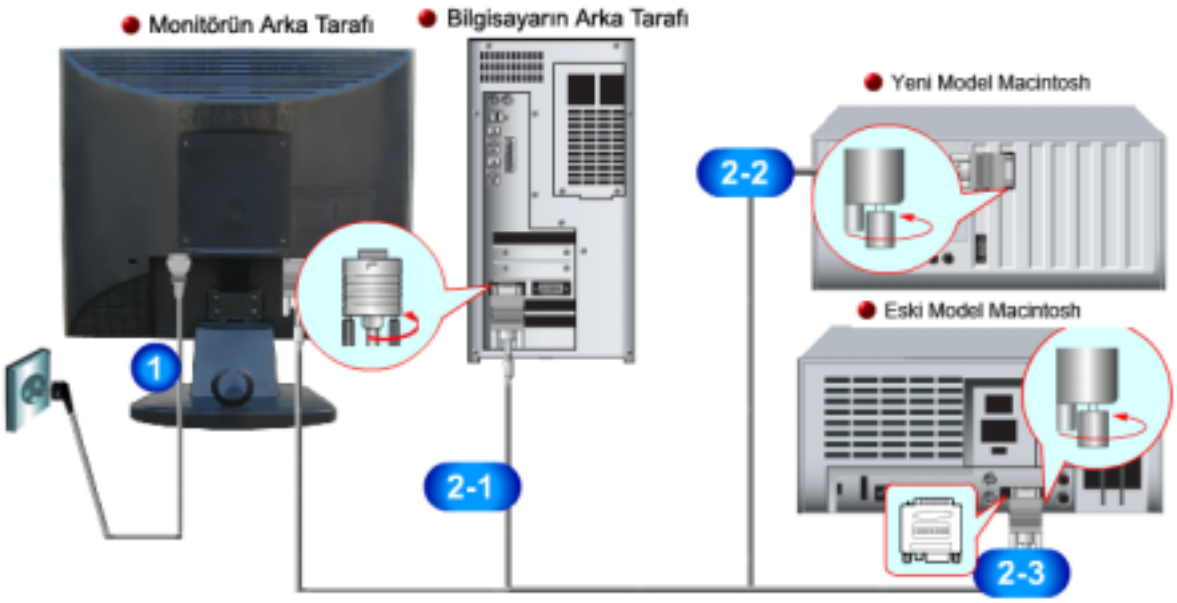
(Monitörün arka tarafındaki yapılandırma ürüne göre değişiklik gösterebilir.)

1.	**Elektrik bağlantı noktası**	Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.
2.	**15 pin - 15 pin D-sub noktası**	Sinyal kablosunu monitörünüzün arkasindaki 15 pinli D-sub konektörüne takin.

1. **Kulaklık bağlantı noktası [🎧]**

2. **PC ses bağlantı noktası**
   Monitörünüzün ses kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki ses bağlantı noktasına takın.

Not Kablo bağlantıları hakkında daha fazla bilgi edinmek için Monitörünüzü Bağlama konusuna bakın.



1. Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.
Monitörün güç kablosunu yakındaki bir prize takın.

2-1. Video kartindaki D-sub (Analog) konektörü kullanilarak.
Sinyal kablosunu monitörünüzün arkasindaki 15 pinli D-sub konektörüne takin.

2-2. Macintosh bağlantısı
Monitörü Macintosh bilgisayara D-SUB bağlantı kablosunu kullanarak bağlayın.

2-3. Macintosh eski bir modelse, monitörü özel bir Mac adaptörü kullanarak bağlamalısınız.

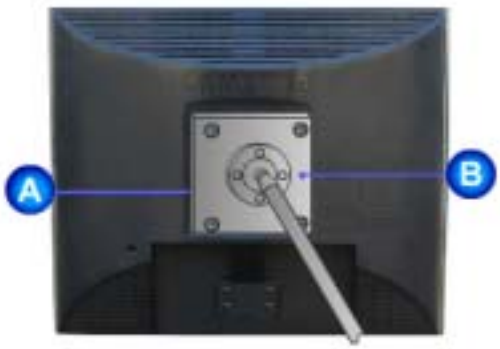
3. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın. Monitörünüzde resim görüntüleniyorsa montaj tamamlanmış demektir.

Monitör Montajı

1. Monitör ve Alt Taraf
2. Monitör ve Askı

Tabanı takma

Bu monitörde VESA uyumlu 75 mm x 75 mm montaj arayüz parçası kullanılabilir.



1. Monitör
2. Arayüz parçasını takma

1. Monitörünüzü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
2. LCD monitörü ön yüzü aşağıya gelecek şekilde, üzerinde ekranı korumak için yastık veya başka bir yumuşak malzeme bulunan düz bir yere yatırın.
3. İki vidayı sökün ve Altlığı LCD monitörden çıkarın.
4. Montaj Arayüz Parçasıyla Arka Kapaktaki Montaj Parçasında bulunan delikleri aynı hizaya getirin ve kol desteği tipindeki sehpa, duvar montaj askısı veya diğer sehpalarla gelen dört vidayı kullanarak sabitleyin.

Not

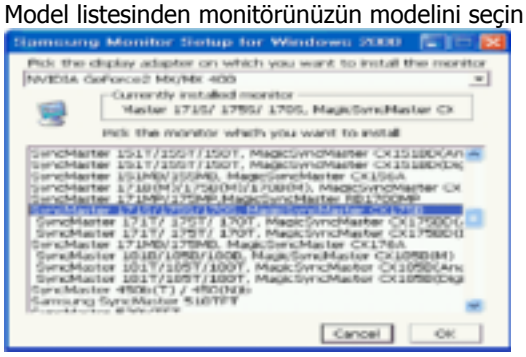
İşletim sistemi monitör sürücüsünü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemlerine göre biraz farklılık gösterir. İşletim sisteminize uygun yönergeleri izleyin.

Boş bir disket hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını yükleyin.

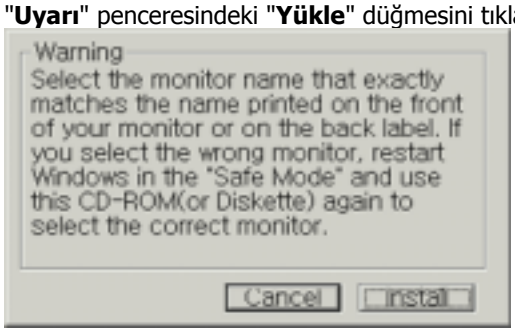
- Internet web sitesi :http://www.samsung-monitor.com/ (Tüm Dünyada)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (ABD)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Kore)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Çin)

Windows XP/2000

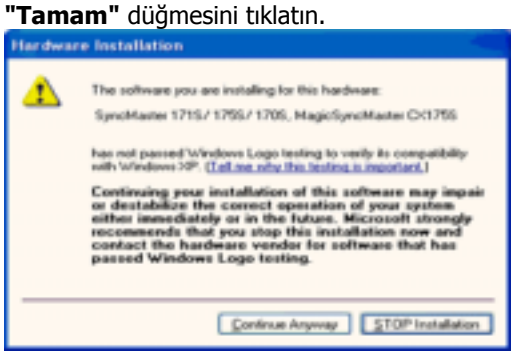
1. CD-ROM sürücüsüne CD'yi takın.
2. **"Windows XP/2000 Sürücüsü"**'nü tıklatın.
3. Model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve **"Tamam"** düğmesini tıklatın.


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
Currently installed monitor
Pick the monitor which you want to install
Cancel
OK

4. "**Uyarı**" penceresindeki "**Yükle**" düğmesini tıklatın.


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Aşağıdaki **"İleti"** penceresini görebiliyorsanız, **"Devam Et"** düğmesini tıklatın. Daha sonra **"Tamam"** düğmesini tıklatın.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

   Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez. Sertifikalı sürücü Samsung Monitör Giriş Sayfası'nda http://www.samsung-monitor.com/ ilan edilecektir.
6. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Not

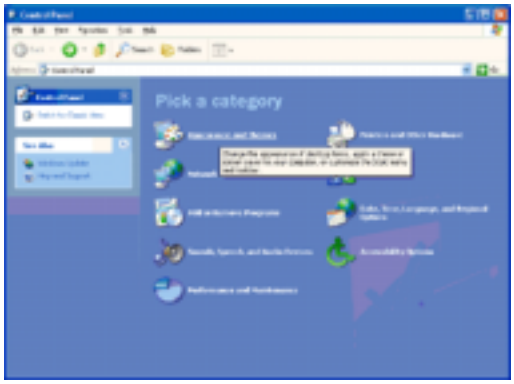
İşletim sistemi monitör sürücüsünü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemlerine göre biraz farklılık gösterir. İşletim sisteminize uygun yönergeleri izleyin.

Boş bir disket hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını yükleyin.

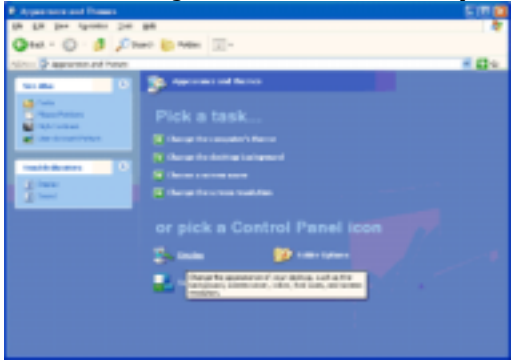
- Internet web sitesi :http://www.samsung-monitor.com/ (Tüm Dünyada)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (ABD)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Kore)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Çin)

Microsoft® Windows® XP Operating System

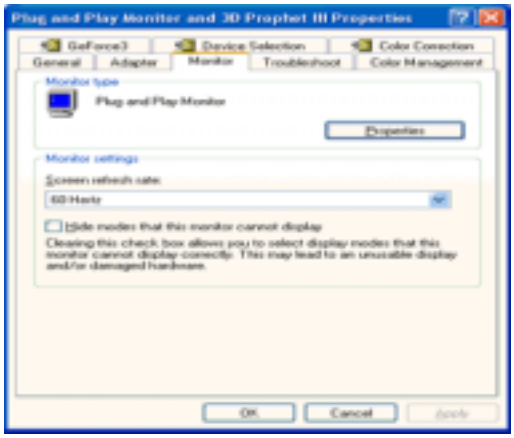
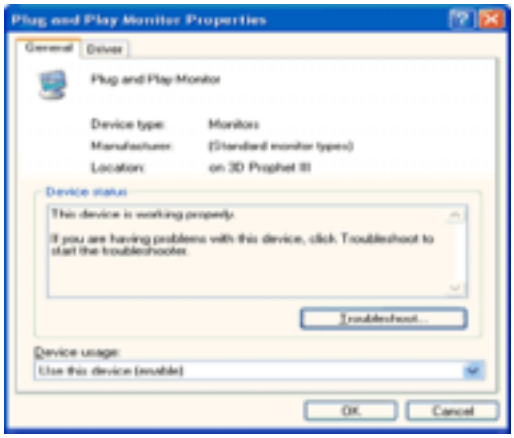
1. CD-ROM sürücüsüne CD'yi takın.
2. "**Başlat**" —> "**Denetim Masası**" seçeneklerini tıklattıktan sonra "**Görünüm ve Temalar**" simgesini tıklatın.



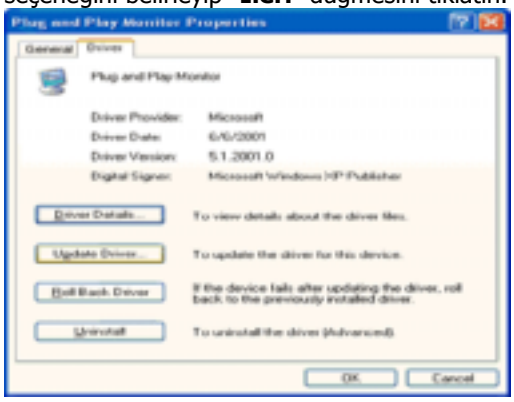
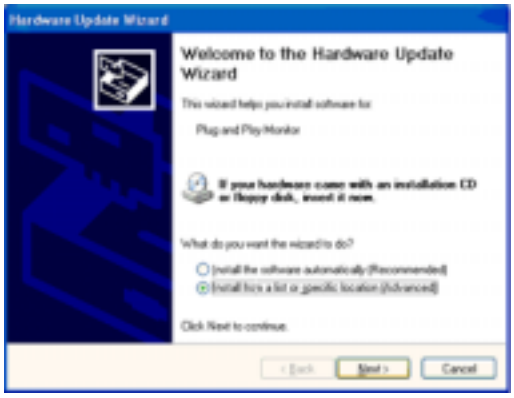
3. "**Görüntü**" simgesini tıklattıktan sonra "**Ayarlar**" sekmesini seçin ve "**Gelişmiş...**" seçeneğini tıklatın.



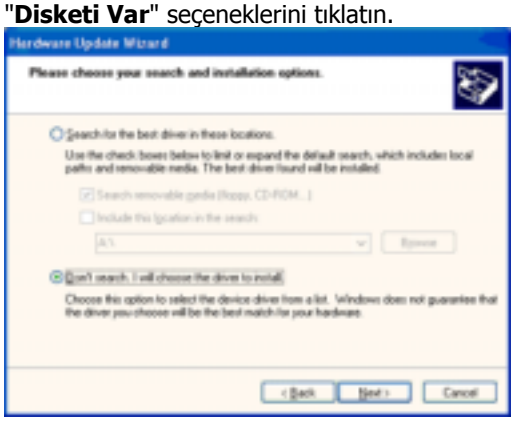
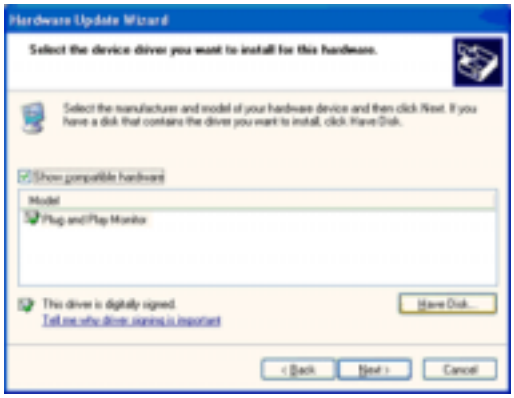
4. "**Ekran**" sekmesindeki "**Özellikler**" düğmesini tıklatın ve "**Sürücü**" sekmesini seçin.

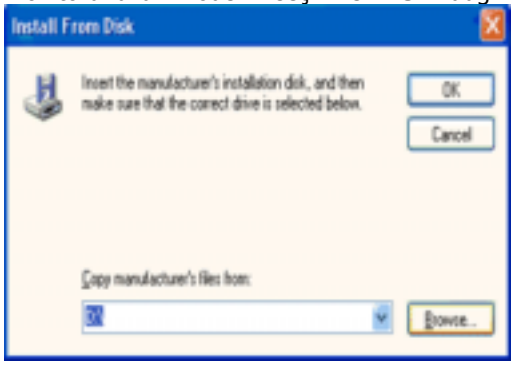
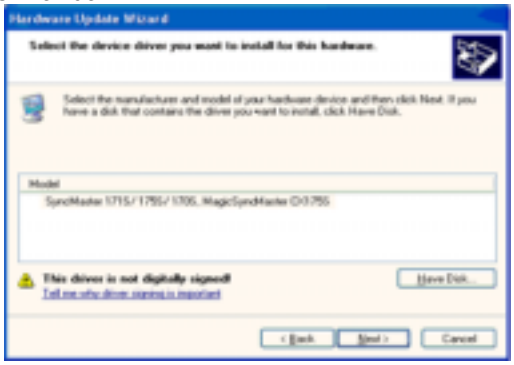
5. "**Sürücüyü Güncelleştir...**" seçeneğini tıklatın ve "**Listeden veya belirli bir konumdan yükle...**" seçeneğini belirleyip "**İleri**" düğmesini tıklatın.

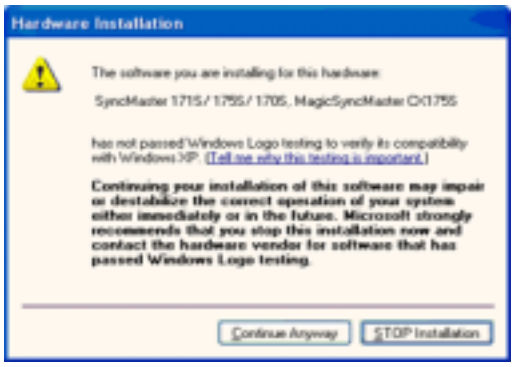
6. "**Arama. Yüklenecek sürücüyü ben seçeceğim.**" seçeneğini belirledikten sonra "**İleri**" ve "**Disketi Var**" seçeneklerini tıklatın.

7. "**Gözat**" düğmesini tıklattıktan sonra A:(D:₩Sürücü) sürücü seçimini yapın, model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "**İleri**" düğmesini tıklatın.

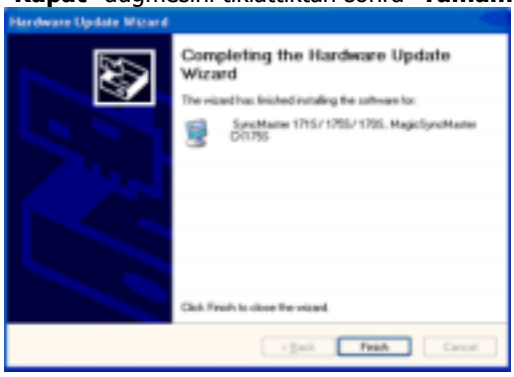



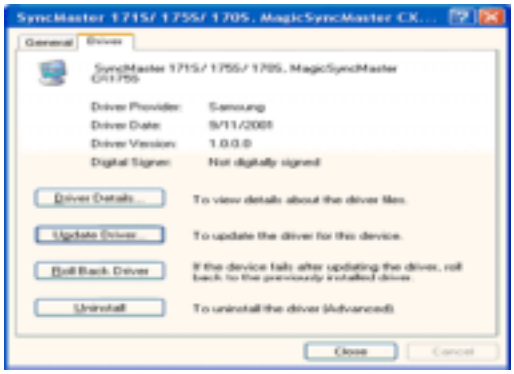
8. Aşağıdaki "**İleti**" penceresini görebiliyorsanız "**Devam Et**" düğmesini tıklatın. Daha sonra "**Tamam**" düğmesini tıklatın.

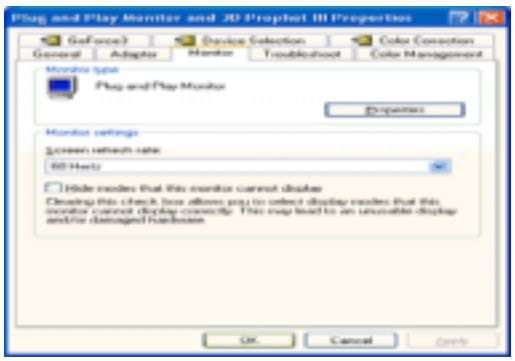

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez. Sertifikalı sürücü Samsung Monitör Giriş Sayfası'nda http://www.samsung-monitor.com/ ilan edilecektir.

9. "**Kapat**" düğmesini tıklattıktan sonra "**Tamam**" düğmesini tıklatın.







10. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Microsoft® Windows® 2000 İşletim Sistemi

Monitörünüzde "Sayısal İmza Bulunamadı" iletisini görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

1. "**Disket Yerleştir**" penceresinde "**Tamam**" düğmesini seçin.
2. "**Gereken Dosya**" penceresinde "**Gözat**" düğmesini tıklatın.
3. A:(D:₩Sürücü) sürücü seçimini yaptıktan sonra "Aç" düğmesini ve "**Tamam**" düğmesini tıklatın.

Yükleme

1. "**Başlat**", "**Ayarlar**", "**Denetim Masası**" seçeneklerini tıklatın.
2. "**Görüntü**" simgesini çift tıklatın.
3. "**Ayarlar**" sekmesini seçtikten sonra "**Gelişmiş...**" seçeneğini tıklatın.
4. "**Monitör**" seçeneğini belirleyin.
   Durum 1: "Özellikler" düğmesi etkin değilse, monitörünüz düzgün bir şekilde yapılandırılmış demektir. Lütfen yükleme işlemini durdurun
   Durum 2: "Özellikler" düğmesi etkinse, "Özellikler" düğmesini tıklatın ve aşağıdaki adımları izleyin.
5. "**Sürücü**" seçeneğini tıklatın, "**Güncelleştir..**" sekmesini ve sonra da "İleri" düğmesini tıklatın.
6. "**İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıtla ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini**

göster" seçeneğini belirleyip "**İleri**" ve "**Disketi Var**" seçeneklerini tıklatın.
7. "**Gözat**" düğmesini tıklatıp A:(D:₩Sürücü) sürücüsünü seçin.
8. "**Aç**" düğmesini ve sonra da "**Tamam**" düğmesini tıklatın.
9. Monitör modelinizi seçin, "**İleri**" düğmesini ve sonra yeniden "**İleri**" düğmesini tıklatın.
10. "**Son**" düğmesini ve sonra da "**Kapat**" düğmesini tıklatın.

"**Sayısal İmza Bulunamadı**" penceresini görebiliyorsanız, "**Evet**" düğmesini tıklatın. Sonra "**Son**" düğmesini ve "**Kapat**" düğmesini tıklatın.

Microsoft® Windows® NT İşletim Sistemi

1. **Start**, **Settings** ve **Control Panel** seçeneklerini tıklatın ve **Display** simgesini çift tıklatın.
2. Display Registration Information penceresinde, Settings sekmesini tıklattıktan sonra **All Display Modes** seçeneğini tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz modu seçin (Çözünürlük, Renk sayısı ve Dikey frekans) ve **OK** düğmesini tıklatın.
4. Test'i tıklattıktan sonra ekran normal çalışıyorsa **Apply** düğmesini tıklatın. Ekran normal değilse, başka bir moda geçin (daha düşük çözünürlük, renk veya frekans gibi).

Not **All Display Modes** altında hiç Mod yoksa, kullanım kılavuzundaki Önceden Ayarlanan Görüntü Modları konusuna bakarak çözünürlük düzeyini ve dikey frekansı seçin.

Linux İşletim Sistemi

To execute X-Window, you need to make the X86Config file, which is a type of system setting file.

1. X86Config dosyasını yürüttükten sonraki birinci ve ikinci ekranlarda Enter tuşuna basın.
2. Üçüncü ekran **farenizi ayarlamanız** içindir.
3. Bilgisayarınız için bir fare ayarlayın.
4. Sonraki ekran **klavye seçimi** içindir.
5. Bilgisayarınız için bir klavye ayarlayın.
6. Sonraki ekran **monitörünüzü ayarlamanız** içindir.
7. Önce, monitörünüz için bir **yatay frekans** ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
8. Monitörünüz için **dikey frekans** ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
9. **Monitörünüzün model adını** girin. Bu bilgiler X-Window'un yürütülmesini etkilemez.
10. Monitörünüzün kurulumunu **bitirdiniz**. İstenen diğer donanımları kurduktan sonra X-Window'u **yürütün**.

Natural Color

Natural Color Yazılım Programı

Bilgisayar kullanıcılarının son zamanlarda karşılaştığı sorunlardan biri, yazıcıdan alınan veya tarayıcı ya da dijital fotoğraf makinesi tarafından taranan resimlerin renginin monitörde farklı görünmesidir. Natural Color Yazılımı bu soruna bir çözüm getirir. Natural Color Samsung Electronics şirketinin Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) ile birlikte geliştirdiği bir renk yönetimi sistemidir. Bu sistem yalnızca Samsung monitörlerinde vardır ve monitördeki renklerin yazılan veya taranan resimlerdeki renklerle aynı olmasını sağlar.
Daha fazla bilgi için yazılım programındaki Yardım'a (F1) başvurun.

Natural Color yazılımını yükleme
Samsung monitörüyle birlikte sağlanan CD'yi CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. Bundan sonra program yükleme işleminin başlangıç ekranı görüntülenir. Natural Color yazılımını yüklemek için başlangıç ekranındaki Natural Color seçeneğini tıklatın. Programı kendiniz yüklemek için Samsung monitörü ile verilen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin, Windows'un [Başlat] düğmesini ve sonra [Çalıştır] seçeneğini tıklatın.
D:₩color₩eng₩setup.exe yazın ve <Enter> tuşuna basın.
(CD'nin yerleştirildiği sürücü D:₩ sürücüsü değilse ilgili sürücü harfini girin.)

Natural Color yazılım programını silme
[Başlat] menüsünden [Ayarlar]/[Denetim Masası] seçeneklerini tıklattıktan sonra [Program Ekle/Kaldır] seçeneğini çift tıklatın.
Listeden Natural Color'ı seçin ve [Ekle/Kaldır] düğmesini tıklatın.

1. OSD menüsünü açar. OSD menüsünden çıkmak veya bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.
2. Menüdeki öğeleri ayarla
3. Menüdeki öğeleri ayarla
4. Vurgulu bir menü öğesini etkinleştirir.

MagicTune™2.5 manual

AUTO

Menü	Açıklama
AUTO	'**AUTO**' düğmesine basıldığında, animasyon ekranında gösterildiği gibi orta bölümde Otomatik Ayarlama ekranı görünür. Otomatik ayar özelliğinin daha keskin olması için 'AUTO PATTERN' açıkken 'AUTO' işlevini yürütün.

MagicBright™

Menü	Açıklama
MagicBright™	Sonra, önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için MagicBright™ düğmesine yeniden basın. - dört farklı mod (Özel/Metin/Internet/Eğlence)

Brightness

Menü	Açıklama
Brightness	Kırmızı Rengi ayarla.

Picture

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur

Brightness	Kırmızı Rengi ayarla. **Doğrudan Denetim Özellikleri** : OSD ekranda değilse parlaklığı ayarlamak için düğmeyi itin.	
Contrast	Yeşil Rengi ayarla.	

Color

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Color Tone	Rengin tonu değiştirilebilir ve Soğuk, Normal, Sıcak ve Özel modlarından biri seçilebilir.	
Color Control	R,G,B renk dengesini ayrı ayrı ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.	
Gamma	Önceden ayarlanmış üç gamadan birini seçin.	

Image

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Coarse	Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. Genel ayar, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı Dikey Kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.	
Fine	Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. İstenmeyen görüntü İnce ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.	
Sharpness	Görüntü netliğini değiştirmek için bu yönergeleri uygulayın:	
H-Position	Monitörün tüm ekranının yatay konumunu değiştirmek için bu yönergeleri izleyin.	
V-Position	Monitörün tüm ekranının dikey konumunu değiştirmek için bu yönergeleri izleyin.	

OSD

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Language	Menüde kullanılan dili değiştirmek için bu adımları izleyin. Yedi dilden birini seçebilirsiniz. (İngilizce, Almanca, İspanyolca, Fransızca, İtalyanca, İsveççe, Rusça) **Not**: Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan herhangi bir yazılımı etkilemez.	
H-Position	Monitörünüzde OSD menüsünün göründüğü yatay konumu değiştirebilirsiniz.	
V-Positon	Monitörünüzde OSD menüsünün göründüğü dikey konumu değiştirebilirsiniz.	
Transparency	OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir.	
Display Time	Belirli bir süre boyunca herhangi bir ayar yapılmazsa bu menü otomatik olarak kapanır. Menünün kapanıncaya kadar beklemesi gereken süreyi belirleyebilirsiniz.	

Setup

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Image Reset	Resim parametreleri fabrika varsayılan değerlerine döner.	
Color Reset	Renk parametreleri fabrika varsayılan değerlerine döner.	

Information

Menü	Açıklama
Information	OSD ekranında video kaynağı, ekran modu görünür.

1. OSD menüsünü açar. OSD menüsünden çıkmak veya bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.
2. Menüdeki öğeleri ayarla
3. Menüdeki öğeleri ayarla
4. Vurgulu bir menü öğesini etkinleştirir.

MagicTune™2.5 manual

AUTO

Menü	Açıklama
AUTO	'**AUTO**' düğmesine basıldığında, animasyon ekranında gösterildiği gibi orta bölümde Otomatik Ayarlama ekranı görünür. Otomatik ayar özelliğinin daha keskin olması için 'AUTO PATTERN' açıkken 'AUTO' işlevini yürütün.

MagicBright™

Menü	Açıklama
MagicBright™	Sonra, önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için MagicBright™ düğmesine yeniden basın. - dört farklı mod (Özel/Metin/Internet/Eğlence)

Brightness

Menü	Açıklama
Brightness	Kırmızı Rengi ayarla.

Picture

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur

Brightness	Kırmızı Rengi ayarla. **Doğrudan Denetim Özellikleri** : OSD ekranda değilse parlaklığı ayarlamak için düğmeyi itin.	
Contrast	Yeşil Rengi ayarla.	

Color

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Color Tone	Rengin tonu değiştirilebilir ve Soğuk, Normal, Sıcak ve Özel modlarından biri seçilebilir.	
Color Control	R,G,B renk dengesini ayrı ayrı ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.	
Gamma	Önceden ayarlanmış üç gamadan birini seçin.	

Image

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Coarse	Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. Genel ayar, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı Dikey Kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.	
Fine	Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. İstenmeyen görüntü İnce ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.	
Sharpness	Görüntü netliğini değiştirmek için bu yönergeleri uygulayın:	
H-Position	Monitörün tüm ekranının yatay konumunu değiştirmek için bu yönergeleri izleyin.	
V-Position	Monitörün tüm ekranının dikey konumunu değiştirmek için bu yönergeleri izleyin.	

OSD

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Language	Menüde kullanılan dili değiştirmek için bu adımları izleyin. Yedi dilden birini seçebilirsiniz. (İngilizce, Almanca, İspanyolca, Fransızca, İtalyanca, İsveççe, Rusça) **Not**: Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan herhangi bir yazılımı etkilemez.	
H-Position	Monitörünüzde OSD menüsünün göründüğü yatay konumu değiştirebilirsiniz.	
V-Positon	Monitörünüzde OSD menüsünün göründüğü dikey konumu değiştirebilirsiniz.	
Transparency	OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir.	
Display Time	Belirli bir süre boyunca herhangi bir ayar yapılmazsa bu menü otomatik olarak kapanır. Menünün kapanıncaya kadar beklemesi gereken süreyi belirleyebilirsiniz.	

Setup

Menü	Açıklama	Yürüt/Durdur
Image Reset	Resim parametreleri fabrika varsayılan değerlerine döner.	
Color Reset	Renk parametreleri fabrika varsayılan değerlerine döner.	

Information

Menü	Açıklama
Information	OSD ekranında video kaynağı, ekran modu görünür.

Not

Servisi aramadan önce sorunu kendi kendinize çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri inceleyin. Yardıma gereksinim duyarsanız garanti kartındaki telefon numarasını veya Bilgiler bölümündeki telefon numarasını arayın veya satıcınızla görüşün.

Belirti	Denetim Listesi	Çözümler
Ekranda görüntü yok. Monitörü açamıyorum.	Güç kablosu düzgün şekilde takılmış mı?	Güç kablosunu ve güç kaynağını kontrol edin.
	Ekranda "**Check Signal Cable**" ifadesini görebiliyor musunuz?	Sinyal kablosunun bağlantısını kontrol edin.
	Güç açıksa başlangıç ekranını (oturum açma ekranını) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. Bu ekranı görebilmelisiniz.	Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenirse, bilgisayarı uygun bir modda (Windows ME/XP/2000 için güvenli mod) yeniden başlatın ve daha sonra video kartının frekansını değiştirin. (Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın) Not: Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenmezse servis merkezine veya satıcınıza başvurun.
	Ekranda "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz** " mesajını görebiliyor musunuz?	Video kartından gelen sinyal, monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı aştığında bu mesajı görebilirsiniz. Monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın. If the display exceeds SXGA or 75Hz, a "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz**" message is displayed. If the

		display exceeds 85Hz, the display will work properly but the "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz**" message appears for one minute and then disappears. Please change to the recommended mode during this one-minute period. (The message is displayed again if the system is rebooted.)
	Ekranda görüntü yok. Monitördeki güç göstergesi 1 saniye aralıkla yanıp sönüyor mu?	Monitör PowerSaver modundadır. Monitörü etkinleştirmek ve görüntünün ekranda yeniden belirmesini sağlamak için klavyede bir tuşa basın veya fareyi hareket ettirin.
Ekranda garip renkler görünüyor veya görüntü siyah-beyaz.	Ekrandaki görüntü şeffaf bir kağıdın arkasından bakarken olduğu gibi tek renkte mi?	Sinyal kablosunun bağlantısını kontrol edin. Video kartının yuvasına iyice yerleştirildiğinden emin olun.
	Ekrandaki renkler bir programı çalıştırdıktan sonra ve uygulamalar arasında oluşan bir sorun nedeniyle mi garip görünüyor?	Bilgisayarı yeniden başlatın.
	Video kartının ayarları düzgün şekilde yapıldı mı?	Video kartının kılavuzuna bakarak video kartı ayarlarını yapın.
Ekranın ayarları birden bozuldu.	Video kartını veya sürücüyü değiştirdiniz mi?	OSD'yi kullanarak ekran görüntüsünün pozisyonunu ve boyutunu ayarlayın.
	Monitörün çözünürlüğünü veya frekansını ayarladınız mı?	Video kartının çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayın. (Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın).
	Ekran ayarları video kartının sinyal döngüsü nedeniyle bozulabilir. OSD'yi kullanarak Pozisyonu yeniden ayarlayın.	
Ekrandaki görüntü net değil veya OSD ayarlanamıyor.	Monitörün çözünürlüğünü veya frekansını ayarladınız mı?	Video kartının çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayın. (Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın).
LED yanıp sönüyor, ancak ekranda görüntü yok.	Menüdeki Görüntü Zamanlamasını kontrol ederken frekans düzgün şekilde ayarlandı mı?	Video kartının kılavuzuna ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakarak frekansı düzgün şekilde ayarlayın. (Çözünürlüğe uygun maksimum frekans ürüne göre değişir.)
Ekranda yalnızca 16 renk gösteriliyor. Video kartını değiştirdikten sonra ekran renkleri değişebilir.	Windows renkleri düzgün şekilde ayarlandı mı?	Windows ME/XP/2000 için: **Denetim Masası**, **Görüntü**, **Ayarlar** seçeneklerini kullanarak renkleri düzgün şekilde ayarlayın.
	Video kartının ayarları düzgün şekilde yapıldı mı?	Video kartının kılavuzuna bakarak video kartı ayarlarını yapın.
Ekranda "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" [Tanınmayan	Monitörün sürücüsünü yüklediniz mi?	Monitörün sürücüsünü Sürücü Yükleme Yönergelerine uygun şekilde yükleyin.

monitör, Tak ve Kullan (VESA DDC) monitörü bulundu] şeklinde bir mesaj var.	Tak ve Kullan (VESA DDC) işlevinin desteklenip desteklenemediğini görmek için video kartı kılavuzuna bakın.	Monitörün sürücüsünü Sürücü Yükleme Yönergelerine uygun şekilde yükleyin.

Monitörde sorun olup olmadığını görmek için aşağıdakileri kontrol edin.

1. Elektrik kordonunun ve kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
2. Bilgisayarın yeniden başlatılırken 3 kereden çok bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin. (Durum buysa bilgisayarın ana kartı için bakım isteğinde bulunun.)
3. Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi kendiniz topladıysanız, bağdaştırıcı (video) sürücüsü ve monitör sürücüsünün yüklenip yüklenmediğini kontrol edin.
4. Video ekranın tarama hızının 75Hz veya 85Hz olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. (Maksimum çözünürlük kullanırken 60Hz değerini aşmayın.)
5. Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da yeniden başlatın, "**Denetim Masası**, **Sistem**, **Aygıt Yöneticisi**" seçeneklerini kullanarak Görüntü Bağdaştırıcısını kaldırın ve daha sonra bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yeniden yüklemek için bilgisayarı yeniden başlatın.

Not

Sorunlar devam ederse bir yetkili servis merkezine başvurun.

Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir. Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)
Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?	Windows ME/XP/2000 için: Çözünürlüğü **Denetim Masası**, **Görüntü**, **Ayarlar** seçeneklerini kullanarak ayarlayın. * Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.
Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?	Windows ME/XP/2000 için: İşlevi bilgisayarın BIOS-SETUP uygulamasında veya ekran koruyucusunda ayarlayın. (Windows/Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).
Dış kasayı/Resim tüpünü nasıl temizleyebilirim?	Elektrik kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle monitörü temizleyin. Kasanın üzerinde deterjan veya kir kalmamasına dikkat edin. Monitörün içine su girmemesine özen gösterin.

Kendini Sınama Özelliği Denetimi

Kendini Sınama Özelliği Denetimi | Uyarı Mesajları | Ortam | Yararlı İpuçları

Monitörünüzde, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini sınama özelliği vardır.

Kendini Sınama Özelliği Denetimi

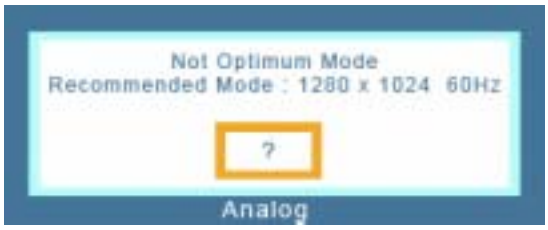
1. Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.
   Monitörünüz normal çalışıyorsa aşağıdaki ekran görüntülenir.

   Kutuların herhangi birinin görünmemesi monitörünüzde sorun olduğunu gösterir. Bu kutu, normal çalışma sırasında video kablosunun bağlantısı kopar veya kabloda hasar olursa da görüntülenir.

4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın. Önceki yordamı uyguladıktan sonra monitörünüzün ekranı karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; çünkü monitörünüz düzgün çalışmaktadır.

Uyarı Mesajları

Giriş sinyaliyle ilgili bir sorun varsa ekranda bir mesaj görünür veya ekranın çalıştığını gösteren güç göstergesi ışığı yandığı halde ekran karanlık kalır. Mesaj, monitörün tarama aralığı dışında olduğunu veya sinyal kablosunu kontrol etmeniz gerektiğini gösterebilir.



Ortam

Monitörün konumu ve pozisyonu, kalitesini ve diğer özelliklerini etkileyebilir.

1. Monitörün yakınında alçak titreşimli ses hoparlörü (woofer) varsa bunu sökün ve başka bir odaya yerleştirin.
2. Monitörün bir metre (3 ft) yakınında bulunan radyo, havalandırma aracı, saat ve telefon gibi tüm elektronik cihazları kaldırın.
3. Bu alandan herhangi bir cihaz kaldırdıysanız monitöre degauss işlemi uygulayın.

Yararlı İpuçları

- Monitör bilgisayardan aldığı görsel sinyalleri yeniden üretir. Bu nedenle bilgisayar veya video kartıyla ilgili bir sorun olması monitörün kararmasına, renklerin bozulmasına, gürültüye, Aralık dışındaki Senkronizasyona, vb. yol açabilir. Bu durumda öncelikle sorunun kaynağını bulun ve sonra da servis merkezine veya yetkili satıcınıza danışın.
- **Monitörün çalışma durumunu değerlendirme**
  Ekranda görüntü yoksa veya **"Not Optimum Mode","Recommanded mode 1280 x 1024 60Hz"** [Senkronizasyon Aralık Dışında] mesajı geliyorsa, monitör açıkken kablo bağlantısını bilgisayardan çıkarın.

- Ekrana mesaj geliyor veya ekran beyazlaşıyorsa monitör çalışıyor demektir.
- Bu durumda bilgisayarda sorun olup olmadığını kontrol edin.

Genel

Genel	
Model Adı	SyncMaster 710V
LCD Panel	
Boyut	17,0 inç (diyagonal)
Görüntü alanı	337,92 (H) x 270,336 (V)
Piksel Aralığı	0,264mm (H) x 0,264mm (V)
Tür	a-si TFT etkin matris
Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 75 Hz
Ekran Rengi	
16.194.277	
Çözünürlük	
En iyi çözünürlük	1280 x 1024@60 Hz
Maksimum çözünürlük	1280 x 1024@75 Hz
Giriş Sinyali, Sonlu	
RGB Analog , Bileşik H/V Sync,SOG, 0,7Vp-p Pozitif Ayrı H/V sync,TTL pozitif veya negatif düzey	
Maksimum Piksel Hızı	
140 MHz	
Güç Kaynağı	
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	

Sinyal Kablosu
15 pin - 15 pin D-sub kablo, çıkarılabilir
Güç Tüketimi
34W'dan daha az
Boyutlar (AxDxY)/ Ağırlık
382,0 x 62,0 x 320,5 mm (Altık Olmadan) 382,0 x 175,0 x 383,7 mm (Temel Altlık ile) / 4,55 kg
VESA Montaj Arayüzü
100mm x 100mm (Specialty(Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)
Ortam koşulları

Çalışma	Sıcaklığı: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Nem %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklığı: (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem %5% ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Kullan Özelliği
Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.
Kabul Edilebilen Nokta Sayısı
Bu üründe, %99,999 oranında duyarlığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz. • Örneğin, bu üründeki TFT LCD piksellerinin sayısı 3.932.160'dur.
Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi bilgisayarınıza takılan VESA DPMS uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Kapalı Modu EPA/ENERGY 2000	Mekanik Güç S/W kapalı
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner	Siyah
Güç Tüketimi	34W'dan daha az az	1W'dan daha az az (Off-mode)	1W'dan daha az az (120Vac)

Bu monitör VESA DPMS işlevi olan bir bilgisayarla kullanılırsa EPA ENERGY STAR® ve ENERGY2000 ile uyumludur.

SAMSUNG ENERGY STAR® iş ortağı olarak, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Tablo 1. Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Sync Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Genel

Genel	
Model Adı	SyncMaster 910V
LCD Panel	
Boyut	19,0 inç (diyagonal)
Görüntü alanı	376,32 (H) x 301,056 (V)
Piksel Aralığı	0,294mm (H) x 0,294mm (V)
Tür	a-si TFT etkin matris
Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 75 Hz
Ekran Rengi	
16.194.277	
Çözünürlük	
En iyi çözünürlük	1280 x 1024@60 Hz
Maksimum çözünürlük	1280 x 1024@75 Hz
Giriş Sinyali, Sonlu	
RGB Analog , Bileşik H/V Sync,SOG, 0,7Vp-p Pozitif Ayrı H/V sync,TTL pozitif veya negatif düzey	
Maksimum Piksel Hızı	
140 MHz	
Güç Kaynağı	
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	

Sinyal Kablosu	
15 pin - 15 pin D-sub kablo, çıkarılabilir	
Güç Tüketimi	
38W'dan daha az	
Boyutlar (AxDxY)/ Ağırlık	
428,0 X 61,8 X 356,0 mm (Altık Olmadan) 428,0 X 195,7 X 430,0 mm (Temel Altlık ile) / 4,8 kg	
VESA Montaj Arayüzü	
100mm x 100mm (Specialty(Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)	
Ortam koşulları	
Çalışma	Sıcaklığı: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Nem %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklığı: (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem %5% ~ %95, yoğunlaşmayan
Tak ve Kullan Özelliği	
Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.	
Kabul Edilebilen Nokta Sayısı	
Bu üründe, %99,999 oranında duyarlığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz. • Örneğin, bu üründeki TFT LCD piksellerinin sayısı 3.932.160'dur.	
Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.	

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi bilgisayarınıza takılan VESA DPMS uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Kapalı Modu EPA/ENERGY 2000	Mekanik Güç S/W kapalı
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner	Siyah
Güç Tüketimi	38W'dan daha az az	1W'dan daha az az (Off-mode)	1W'dan daha az az (120Vac)

Bu monitör VESA DPMS işlevi olan bir bilgisayarla kullanılırsa EPA ENERGY STAR® ve ENERGY2000 ile uyumludur.

SAMSUNG ENERGY STAR® iş ortağı olarak, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Tablo 1. Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Sync Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Genel

Genel	
Model Adı	SyncMaster 510M
LCD Panel	
Boyut	15,0 inç (diyagonal)
Görüntü alanı	304,1 (H) x 228,1 (V)
Piksel Aralığı	0,297mm (H) x 0,297mm (V)
Tür	a-si TFT etkin matris
Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 61 kHz
Dikey	56 ~ 75 Hz
Ekran Rengi	
16.194.277	
Çözünürlük	
En iyi çözünürlük	1024 x 768@60 Hz
Maksimum çözünürlük	1024 x 768@75 Hz
Giriş Sinyali, Sonlu	
RGB Analog , Bileşik H/V Sync,SOG, 0,7Vp-p Pozitif Ayrı H/V sync,TTL pozitif veya negatif düzey	
Maksimum Piksel Hızı	
81 MHz	
Güç Kaynağı	
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	

Sinyal Kablosu
15 pin - 15 pin D-sub kablo, çıkarılabilir
Güç Tüketimi
25W'dan daha az
Boyutlar (AxDxY)/ Ağırlık
338,0 x 56,3 x 272,0 mm (Altık Olmadan) 338,0 x 175,0 x 337,0 mm (Temel Altlık ile) / 3,1 kg
VESA Montaj Arayüzü
75 mm x 75 mm (Specialty(Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)
Max internal speaker
0,8~1,0W
Ortam koşulları

Çalışma	Sıcaklığı: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Nem %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklığı: (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem %5% ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Kullan Özelliği
Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.
Kabul Edilebilen Nokta Sayısı
Bu üründe, %99,999 oranında duyarlığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz. • Örneğin, bu üründeki TFT LCD piksellerinin sayısı 3.932.160'dur.
Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi bilgisayarınıza takılan VESA DPMS uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Kapalı Modu EPA/ENERGY 2000	Mekanik Güç S/W kapalı
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner	Siyah
Güç Tüketimi	25W'dan daha az az	1W'dan daha az az (Off-mode)	1W'dan daha az az (120Vac)

Bu monitör VESA DPMS işlevi olan bir bilgisayarla kullanılırsa EPA ENERGY STAR® ve ENERGY2000 ile uyumludur.
SAMSUNG ENERGY STAR® iş ortağı olarak, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Tablo 1. Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Sync Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Genel

Genel	
Model Adı	SyncMaster 710M
LCD Panel	
Boyut	17,0 inç (diyagonal)
Görüntü alanı	337,92 (H) x 270,336 (V)
Piksel Aralığı	0,264mm (H) x 0,264mm (V)
Tür	a-si TFT etkin matris
Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 75 Hz
Ekran Rengi	
16.194.277	
Çözünürlük	
En iyi çözünürlük	1280 x 1024@60 Hz
Maksimum çözünürlük	1280 x 1024@75 Hz
Giriş Sinyali, Sonlu	
RGB Analog , Bileşik H/V Sync,SOG, 0,7Vp-p Pozitif Ayrı H/V sync,TTL pozitif veya negatif düzey	
Maksimum Piksel Hızı	
140 MHz	
Güç Kaynağı	
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	

Sinyal Kablosu	
15 pin - 15 pin D-sub kablo, çıkarılabilir	
Güç Tüketimi	
38W'dan daha az	
Boyutlar (AxDxY)/ Ağırlık	
381,9 x 62,0 x 342,9 mm (Altık Olmadan) 381,9 x 175,0 x 383,9 mm (Temel Altlık ile) / 4,5 kg	
VESA Montaj Arayüzü	
100mm x 100mm (Specialty(Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)	
Max internal speaker	
0,8~1,0W	
Ortam koşulları	
Çalışma	Sıcaklığı: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Nem %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklığı: (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem %5% ~ %95, yoğunlaşmayan
Tak ve Kullan Özelliği	
Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.	
Kabul Edilebilen Nokta Sayısı	
Bu üründe, %99,999 oranında duyarlığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz. • Örneğin, bu üründeki TFT LCD piksellerinin sayısı 3.932.160'dur.	
Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.	

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi bilgisayarınıza takılan VESA DPMS uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Kapalı Modu EPA/ENERGY 2000	Mekanik Güç S/W kapalı
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner	Siyah
Güç Tüketimi	38W'dan daha az az	1W'dan daha az az (Off-mode)	1W'dan daha az az (120Vac)

Bu monitör VESA DPMS işlevi olan bir bilgisayarla kullanılırsa EPA ENERGY STAR® ve ENERGY2000 ile uyumludur.
SAMSUNG ENERGY STAR® iş ortağı olarak, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Tablo 1. Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Sync Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Genel

Genel	
Model Adı	SyncMaster 910M
LCD Panel	
Boyut	17,0 inç (diyagonal)
Görüntü alanı	372,32 (H) x 301,56 (V)
Piksel Aralığı	0,294mm (H) x 0,294mm (V)
Tür	a-si TFT etkin matris
Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 75 Hz
Ekran Rengi	
16.194.277	
Çözünürlük	
En iyi çözünürlük	1280 x 1024@60 Hz
Maksimum çözünürlük	1280 x 1024@75 Hz
Giriş Sinyali, Sonlu	
RGB Analog , Bileşik H/V Sync,SOG, 0,7Vp-p Pozitif Ayrı H/V sync,TTL pozitif veya negatif düzey	
Maksimum Piksel Hızı	
135 MHz	
Güç Kaynağı	
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	

Sinyal Kablosu
15 pin - 15 pin D-sub kablo, çıkarılabilir
Güç Tüketimi
38W'dan daha az
Boyutlar (AxDxY)/ Ağırlık
428,0 x 61,8 x 380,5 mm (Altık Olmadan) 428,0 x 195,7 x 430,0 mm (Temel Altlık ile) / 5,75 kg
VESA Montaj Arayüzü
100mm x 100mm (Specialty(Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)
Max internal speaker
0,8~1,0W
Ortam koşulları

Çalışma	Sıcaklığı: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Nem %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklığı: (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem %5% ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Kullan Özelliği
Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.
Kabul Edilebilen Nokta Sayısı
Bu üründe, %99,999 oranında duyarlığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz. • Örneğin, bu üründeki TFT LCD piksellerinin sayısı 3.932.160'dur.
Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi bilgisayarınıza takılan VESA DPMS uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Kapalı Modu EPA/ENERGY 2000	Mekanik Güç S/W kapalı
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner	Siyah
Güç Tüketimi	38W'dan daha az az	1W'dan daha az az (Off-mode)	1W'dan daha az az (120Vac)

Bu monitör VESA DPMS işlevi olan bir bilgisayarla kullanılırsa EPA ENERGY STAR® ve ENERGY2000 ile uyumludur.
SAMSUNG ENERGY STAR® iş ortağı olarak, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Tablo 1. Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Sync Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Servis

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
7037 Financial Drive
Mississauga, Ontario
L5N 6R3
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112

Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA :
Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50
http://samsung.es/

FRANCE :
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
http://www.samsungservices.com/

GERMANY :
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
http://www.samsung.de/

HUNGARY :
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
http://www.samsung.hu/

ITALY :
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
http://www.samsung-italia.com/

MEXICO :
SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100
Fax. 52-55-47 52 02
RFC: SEM950215S98
http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu,

Suwon City, Kyoungki-Do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

UKRAINE :
SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
4 Glybochitska str.
Kiev, Ukraine
Tel. 8-044-4906878
Fax 8-044-4906887
Toll-free 8-800-502-0000
http://www.samsung.com.ua/

United Kingdom :
Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
http://samsungservice.co.uk/

U.S.A. :
Samsung Electronics America
Service Division
400 Valley Road, Suite 201
Mount Arlington, NJ 07856
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://samsungusa.com/monitor/

Koşullar

Nokta Aralığı
Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim: mm

Dikey Frekans
Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Saniyedeki yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir. Bu durumda ekrandaki titreşim algılanabilir. Bu sorunu ortadan kaldırmak için dikey frekansı 70 Hz'in üzerinde olan Titreşimsiz Mod kullanılır.

Yatay Frekans
Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim: kHz

Taramalı ve Taramasız Yöntemler
Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir.

Tak ve Kullan
Bu işlev, bilgisayarla monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Kullan işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur.

Çözünürlük
Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur.

Örnek: Çözünürlük 1280 X 1024 ise, ekran 1280 yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 1024 dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.

Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin

1. En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD'de en iyi görüntü kalitesi sağlanmazsa, ekrandaki görüntünün kalitesi düşük olabilir.
   - Çözünürlük: 1280 x 1024
   - Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz
2. Bu üründe, %99,999 oranında duyarlığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz.
   - Örneğin, bu üründeki TFT LCD piksellerinin sayısı 3.932.160'dur.
3. Monitörü ve dış paneli temizlerken lütfen önerildiği gibi çok az miktarda temizleme maddesiyle yumuşak ve kuru bir bez kullanın; temizledikten sonra ürünü iyice silerek parlatın. LCD alanı, üzerine bastırılmadan yumuşak bir şekilde silinmelidir. Fazla bastırılırsa, üzerinde iz bırakılabilir.
4. Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "otomatik ayar işlevini" kullanarak daha iyi bir resim elde edebilirsiniz. Otomatik ayar sonrasında da görüntüde bozukluklar varsa, FINE/COARSE ayar işlevini kullanın.
5. Uzun bir sure sabit bir ekran görüntüleniyorsa, görüntü artığı denen durum veya bulanıklık meydana gelebilir.Uzun süre monitörden uzak kalacaksanız, enerji tasarrufu moduna geçin veya hareketli görüntüler içeren bir ekran koruyucu ayarlayın.

Yetki Bildirimi

Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.
© 2004 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd. bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin kayıtlı ticari markasıdır; *Microsoft*, *Windows* ve *Windows*

NT Microsoft Corporation şirketinin kayıtlı ticari markalarıdır; *VESA*, *DPMS* ve *DDC* Video Electronics Standard Association'ın kayıtlı ticari markalarıdır; *ENERGY STAR®* adı ve amblemi U.S. Environmental Protection Agency'nin (EPA) kayıtlı ticari markasıdır. Samsung Electronics Co., Ltd. şirketi ENERGY STAR® İş Ortağı olarak, enerji verimliliği açısından bu ürünün ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Burada sözü edilen diğer tüm ürün adları ilgili sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.